

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62070
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW	Biotop-Nr. alt	14 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5308,9955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Teich mit zwei länglichen Inseln, am Ostufer vereinzelt Unterwasservegetation aus dem Lebermoos Riccia fluitans. Im nahen Uferbereich zerstreut lockeres Röhricht aus Breitblättrigem Rohrkolben und Schilf, durchsetzt mit mittelhohen Flatter-Binsen, um das Gewässer einen z.T. dichten Gürtel bildend. Strauchschicht am Rande aus vereinzelt nachwachsenden Birken, uferbegleitende Gehölze aus niedrigen bis mittelhohen in Gruppen dicht stehenden Moor-Birken. Beobachtung von radbildenden Libellen der Arten Lestes sponsa und Coenagrion hastulatum in großer Individuenzahl, Vorkommen einer Großlibelle der Gattung Aeschna. Bedeutender Lebensraum und Laichgewässer für Amphibien, Vorkommen von Wasserfrosch, Erdkröte, Knoblauchkröte, Moorfrosch, Kammolch, Teichmolch, Lebensraum der von Austerben bedrohten Europäischen Sumpfschildkröte und der Ringelnatter in größeren Beständen. Beobachtung von zwei Bläßrallen.

Spezielle Nutzungen: benachbart Heide, Pfeifengraswiese, Wohngebäude

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	SXN	Naturfernes Gewässer natürlicher Entstehung (2000)		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Moorsaal		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	576962	Hochwert (Y)	5953158
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62070
		DK5 DK5-GK	7652 7654
		DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 9
Bearbeitung	HEW	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5308,9955
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62070	62031	7652	14	29.07.1999	K	7654	9
62070	62031	7652	14	29.07.1999	N	7654	9
62070	62032	7652	14	28.08.2007	K	7654	9
62070	79930	7652	14	19.08.2013	K	7654	9

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Uferbegleitende Gehölze ehemaliger Torfstich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	62070
		DK5 DK5-GK	7652 7654
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Bearbeitung	HEW Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	14 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1981
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5308,9955
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Zoologisch sehr wertvoll
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Unterwasservegetation
	Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
	Reptilien
	Libellen
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturfernes Gewässer natürlicher Entstehung (2000)	Biotoptyp	SXN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-													
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	62070 7652 7654 Duvenstedter Brook 14 9 15.07.1981 5308,9955
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HEW		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		-										3			V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	X		-										V			V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-										V			V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	X		-										2			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	X		-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	X		-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Juncus squarrosus (Sparrige Binse)	7	X		-										1		3	V
Juncus tenageia (Sand-Binse)	7	X		-										0	2	0	2
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-													
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	6	3
Anzahl Arten														34			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	62070
				DK5 DK5-GK	7652 7654
				DK5 - Name	Duvenstedter Brook
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	14 9
Bearbeitung	HEW	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1981
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5308,9955
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	